



BARTEC

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Email: hlp@nt-rt.ru

Web-сайт: <http://www.hygrophil.nt-rt.ru/>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Температура помутнения и замерзания

Измерение температуры замерзания

В соответствии с ASTM D 2386

BARTEC

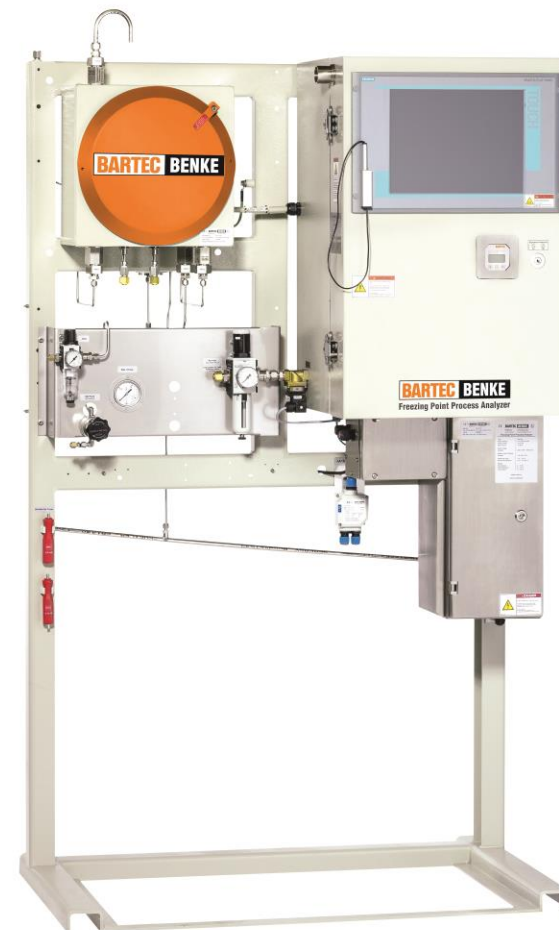
Характеристики

- Доступно измерение температуры помутнения (ASTM D2500)
- Прочная конструкция измерительной ячейки
- Усовершенствованная конструкция ячейки – легко полностью снять
- Доступные протоколы связи:
 - Modbus /RTU, Modbus/TCP (двунаправленные)
 - удаленный доступ через Ethernet (VDSL или FOC is)
- Встроенная система самодиагностики и определения неисправностей в работе анализатора
- Система валидации (опция)
- Свободно программируемые цифровые и аналоговые входы



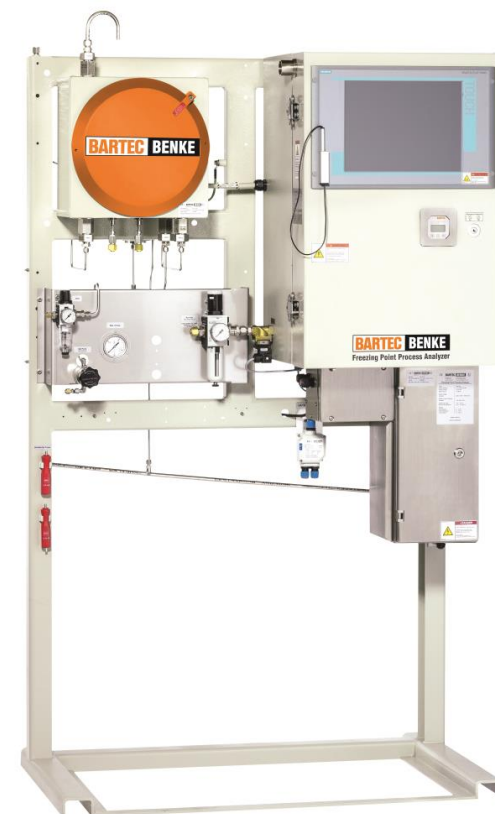
Применения

- Температура помутнения
 - Дизельное топливо
 - Атмосферный / тяжелый газойль
 - Смешение дизеля
- Температура замерзания
 - Керосин / авиационное топливо
 - Смешение реактивного топлива



Определение

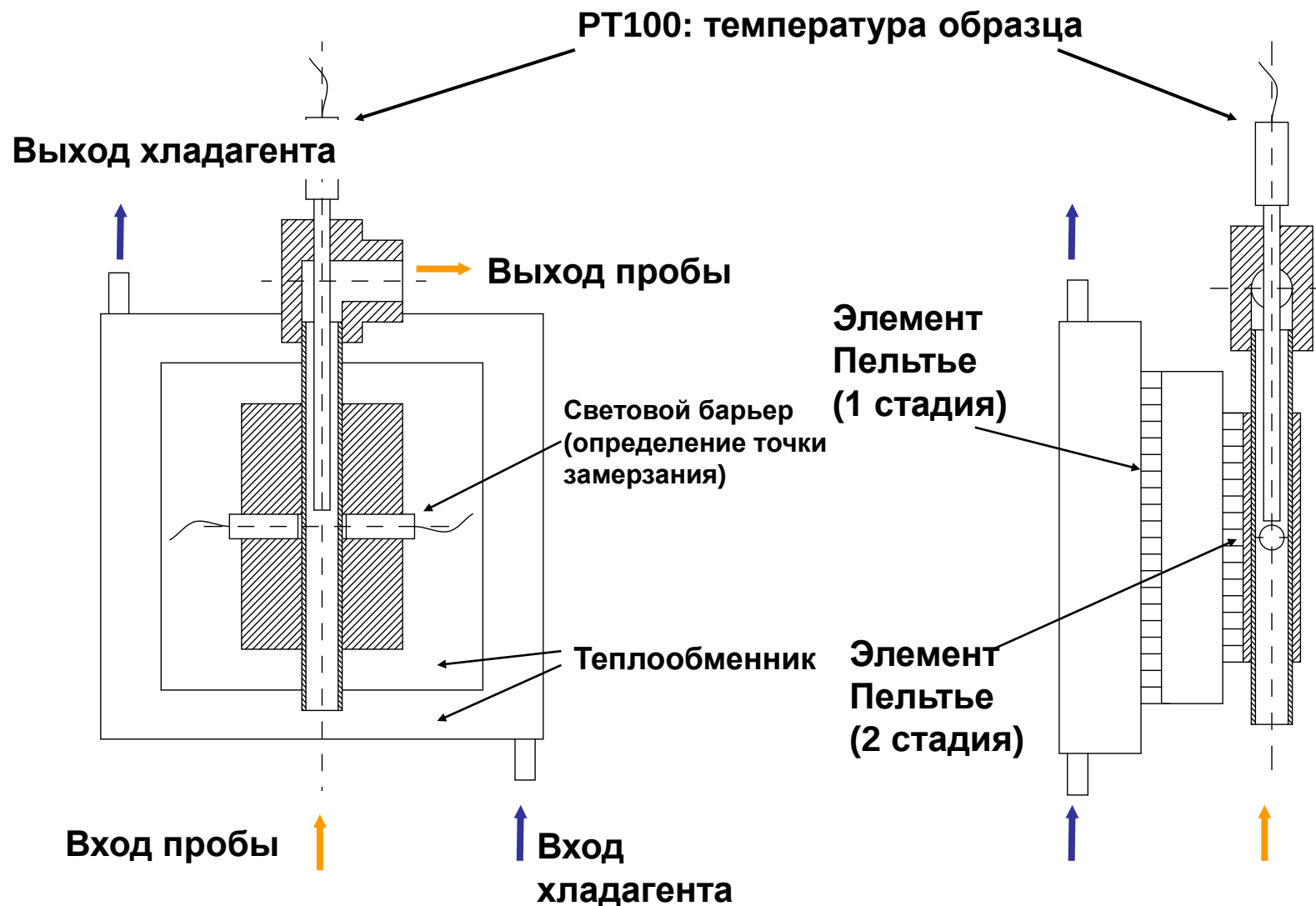
- Образец продукта охлаждают при заданных условиях испытаний и наблюдают за его помутнением. Охлаждение образца останавливается, когда достигается точка кристаллизации.
- Температура, при которой в процессе охлаждения начинается выпадение кристаллов парафина, называется **температурой помутнения**.
- **Температура замерзания** - это температура топлива, при которой твердые кристаллы углеводородов, образовавшиеся при охлаждении, исчезают при повышении температуры топлива в заданных условиях испытания.



Анализатор температуры замерзания FRP-4

принцип измерения в соответствии с ASTM D2386
и ASTM D2500

BARTEC

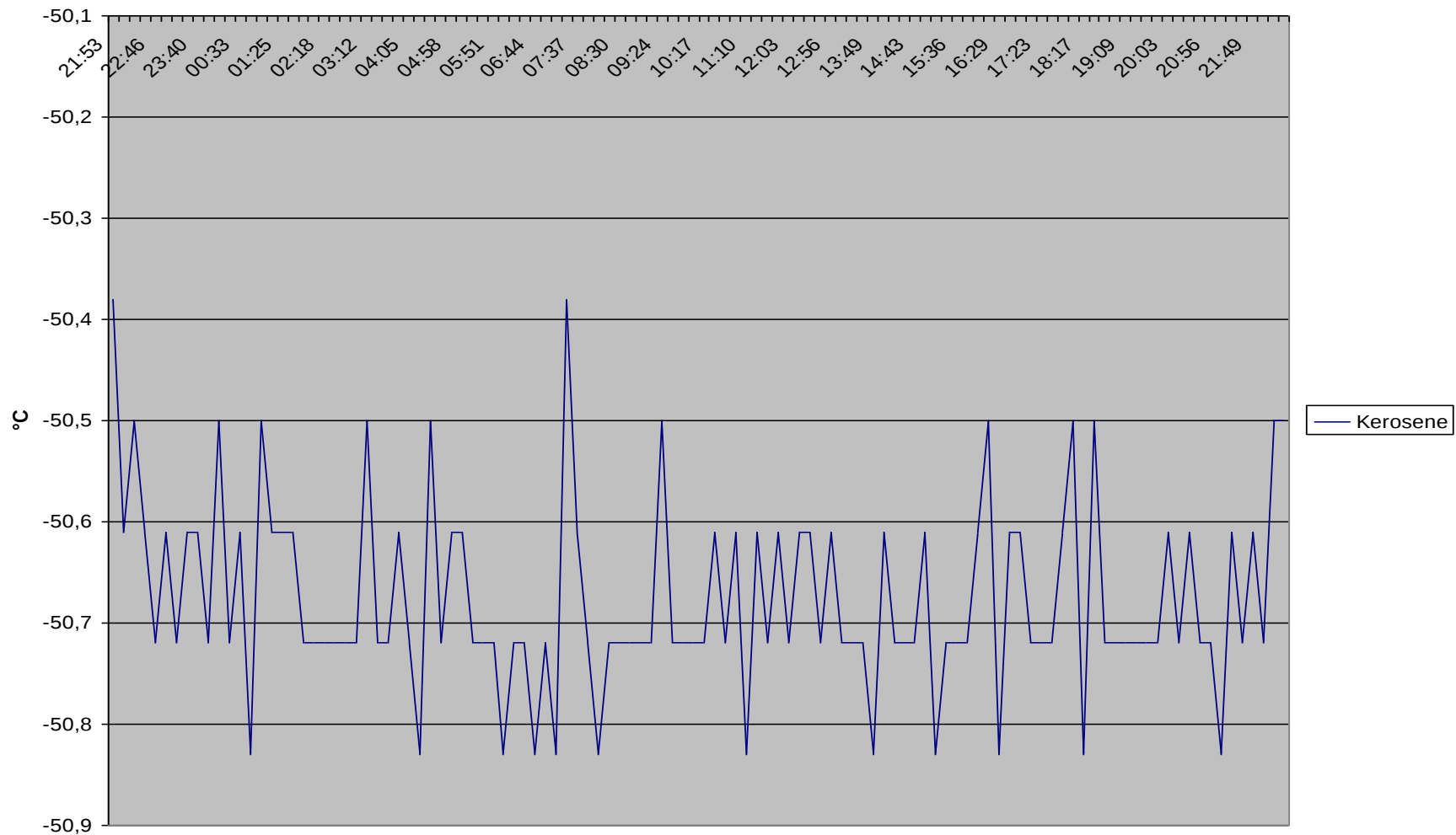


Анализатор температуры замерзания FRP-4

принцип измерения в соответствии с ASTM D2386
и ASTM D2500

BARTEC

Repeatability test run on Kerosene



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Email: hlp@nt-rt.ru
Web-сайт: <http://www.hygrophil.nt-rt.ru/>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93